

Temi della giornata di studio:

Il sisma e il territorio; Isolamento sismico e dissipazione di energia; Strutture in muratura e in legno; Monitoraggio strutturale; Indagini sperimentali in sito e in laboratorio.

Modalità di adesione:

La partecipazione è gratuita, previa compilazione del modulo di iscrizione on line sul sito <http://cesia.ing.unibs.it>, oppure compilando la scheda di adesione allegata inviandola al numero di fax 030 3711 261 o all'indirizzo e-mail:

segreteria.cesia@ing.unibs.it.

Comunicazioni future:

Saranno reperibili al sito del Centro di Studio e Ricerca di Sismologia Applicata e Dinamica Strutturale (CeSiA): <http://cesia.ing.unibs.it>

Segreteria Scientifica:

Maria Pina Limongelli,
Politecnico di Milano, ABC,
Piazza Leonardo da Vinci, 32 – 20133 Milano
Tel. 02 2399 4228, Fax 02 2399 4220
E-mail mariapina.limongelli@polimi.it

Segreteria Organizzativa:

Alessandro Temponi
Centro di Studio e Ricerca di Sismologia Applicata e Dinamica Strutturale (CeSiA)
Via Branze, 43 – 25123 Brescia (BS)
Tel. 030 3711 262, Fax 030 3711 261
E-mail segreteria.cesia@ing.unibs.it.

Con il Patrocinio di:



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI MANTOVA



VIALE DELLE RIMEMBRANZE, 2 - 46100 MANTOVA
TEL. 0376 328887 FAX 0376 360904 C.F. 93001700207
mail: architecturamantova@archworld.it informazioni@archworld.it
<http://www.amm.archworld.it>

Ordine
degli Ingegneri
della Provincia
di Mantova



MINISTERO PER I BENI
E LE ATTIVITÀ CULTURALI



Camera di Commercio
Mantova



CONFINDUSTRIA Mantova

POLITECNICO DI MILANO



POLO TERRITORIALE
DI MANTOVA

Con il Contributo di:



Politecnico di Milano



Università degli Studi
di Brescia



Centro di Studio e
Ricerca di Sismologia
Applicata e Dinamica
Strutturale (CeSiA)

Centro di Studio e
Ricerca per la
Conservazione ed il
Recupero dei Beni
Architettonici ed
Ambientali

Giornata di Studio

TRA PREVENZIONE E CURA: LA PROTEZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIO DAL RISCHIO SISMICO

Fondazione Universitaria di Mantova
Aula Matilde di Canossa
Via Scarsellini, 2 - Mantova

20 maggio 2013

Comitato organizzatore:

Angelo Carini

Siro Casolo

Anna Feriani

Maria Pina Limongelli

Alessandro Temponi

Giornata di Studio:

Tra prevenzione e cura.

La protezione del patrimonio edilizio dal rischio sismico

PROGRAMMA:

9.00 – 9.30

Saluti

- M.P. Limongelli
- A. Carini
- S. Della Torre
- C. Di Francesco
- A. Alberti

9.30 – 10.30 Prima sessione:

Il sisma ed il territorio

Presiede la sessione: *Angelo Carini*

“Quale moto sismico danneggia gli edifici? Norme vs. dati registrati in Emilia”

Marco Mucciarelli - Università della Basilicata

“Prevenzione del patrimonio storico dal rischio sismico”

Gianpaolo Treccani - Università degli Studi di Brescia

“Analisi di vulnerabilità sismica di edifici in muratura nei centri storici”

Siro Casolo – Politecnico di Milano

10.30 – 11.00 Pausa caffè

11.00 – 12.30 Seconda sessione:

Isolamento sismico e dissipazione di energia per la protezione del patrimonio edilizio

Presiede la sessione: *Maria Pina Limongelli*

“Sistemi di isolamento sismico”

Gianmario Benzoni – Università della California – San Diego, USA

“L’uso di ancoraggi dissipativi per il controllo del danneggiamento in edifici storici”

Dina D’Ayala – University College London, UK

“Isolamento sismico degli edifici storici”

Barbara Scala – Università degli Studi di Brescia

12.30 – 14.30 Pausa pranzo

14.30 – 16.00 Terza sessione:

Strutture in legno e terremoto

Presiede la sessione: *Gianpaolo Treccani*

“Utilizzo del legno nelle costruzioni antisismiche, ieri ed oggi”

Ario Ceccotti – Ivalsa – CNR, Università di Venezia IUAV

“Strutture di copertura in legno e risposta sismica degli edifici”

Maria Adelaide Parisi – Politecnico di Milano

“Analisi degli effetti delle controventature di falda sul comportamento sismico degli edifici”

Alessandra Marini - Università degli Studi di Brescia

16.00 – 16.30 Pausa caffè

16.30 – 18.00 Quarta sessione:

Monitoraggio, indagini in sito e in laboratorio per la prevenzione degli effetti del sisma

Presiede la sessione: *Siro Casolo*

“Criteri ed orientamenti per la sperimentazione di edifici storici in muratura”

Antonella Saisi - Politecnico di Milano

“Monitoraggio strutturale per la protezione sismica del patrimonio edilizio”

Maria Pina Limongelli – Politecnico di Milano

“Terremoto dell’Emilia – danni ad edifici produttivi a struttura prefabbricata”

Marco Savoia – Università di Bologna

18.00 **Conclusioni**

“Manutenzione, restauro, terremoti. Mentalità e pratiche dell’intervento”

Gianpaolo Treccani - Università degli Studi di Brescia

Tecnici e Professionisti che operano sul territorio: Geologi, Ingegneri, Urbanisti, possono trarre beneficio dalla panoramica offerta da questa giornata, che è di sicuro interesse anche per gli amministratori locali coinvolti nei temi trattati. La partecipazione è gratuita, previa compilazione della scheda di adesione allegata.

SCHEDA DI ADESIONE:

Giornata di Studio:

**“Tra prevenzione e cura.
La protezione del patrimonio
edilizio dal rischio sismico”**

20 maggio 2013

Fondazione Universitaria di Mantova

Aula Matilde di Canossa

Via Scarsellini, 2 - Mantova

Nome: _____

Cognome: _____

Indirizzo: _____

CAP: _____

Città: _____

E-mail: _____

Telefono: _____

Fax: _____

Ente di appartenenza: _____

Qualifica: _____

Attestato di partecipazione:

- Sì
 No

Da inviare via e-mail a segreteria.cesia@ing.unibs.it o via fax al N°. 030 3711 261. Oppure iscrizione on line sul sito <http://cesia.ing.unibs.it>